

## FYZIKÁLNA OLYMPIÁDA V NITRE\_2015

V dňoch 12. - 15. 3. 2015 sa uskutočnilo v Nitre celoštátne kolo 56. ročníka fyzikálnej olympiády kategórie A, a ako býva naším dobrým zvykom, všade kde sa môžeme stretnúť s Fyzikou a jej podporou či už vo vzdelávaní alebo vede a výskume, spoločnosť KVANT rozhodne nesmela chýbať...

Celoštátne kolo fyzikálnej olympiády kategórie A bolo tento rok pod záštitou prof. RNDr. Libora Vozára, CSc., dekana Fakulty prírodných vied UKF v Nitre, Ing. Jordana Mandalova, riaditeľa Atómovej elektrárne Mochovce, odbornej záštity Slovenskej komisie FO a krajskej komisie FO v Nitre a organizačnej záštity Iuventy – Slovenského inštitútu mládeže v Bratislave. K účasti v celoštátnom kole boli pozvaní 29 zo 44 úspešných riešiteľov krajského kola FO kategórie A. Tí riešili počas dvoch dní 4 teoretické úlohy a jednu experimentálnu, pričom k tomu mali vyčlenených spolu 9 hodín (5 hod. na teoretické a 4 hodiny na experimentálnu úlohu).

Témy úloh boli:

1. Akustická šošovka
2. Atómová elektráreň
3. Vesmírna sonda
4. Kmity gule
5. EXP - Vyhľadovanie vlastností RGBLED

Tento rok bol podľa organizátorov jedným z najlepších, čo sa týka úspešnosti riešiteľov. Úspešnými boli až 28 z celkovej počtu 29 zúčastnených a na najvyšších priečkach bolo poriadne tesno.

Slávnostné vyhodnotenie súťaže sa uskutočnilo 15. marca v prednáškovvej sále Agroinštitútu v Nitre za účasti prof. RNDr. Ľubomíra Zelenického, rektora UKF v Nitre, Ing. Jordana Mandalova, riaditeľa Atómovej elektrárne Mochovce, doc. Ing. Jozefa Dvonča, CSc, primátora mesta Nitra, PaedDr. Alžbety Botorčovej, vedúcej odboru vzdelávania a kultúry Úradu NSK v Nitre, Mgr. Martina Pohánku, zástupcu spoločnosti KVANT spol. s r. o., súťažiacich študentov, zúčastnených členov SK FO a ďalších hostí. Po slávnostných príhovoroch sa rozbehol maratón odovzdávania cien a spoločnosť KVANT patrila medzi najštedrejších, z čoho mali súťažiaci umiestnení na

desiatich najvyšších priečkach oprávnenú radosť.



Toto celoštátne kolo FO je vyvrcholením dlhoročnej prípravy študentov v systéme neformálneho vzdelávania, ktoré zabezpečuje Slovenská komisia FO a učitelia na jednotlivých školách. Väčšina týchto talentovaných študentov má individuálny študijný plán prispôbený ich aktivitám pri rozvíjaní svojho talentu, ale ako zaznelo z úst rečníkov pri slávnostnom odovzdávaní cien: „...nesmieme týmito talentmi mrhať a musíme nájsť spôsob, ako ich motivovať k tomu, aby na Slovensku zostali, alebo sa aspoň čo najskôr vrátili späť“.

Vo svojom záverečnom vyhlásení Slovenská komisia FO odporúča Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR podporovať naďalej prácu s mimoriadne talentovanými žiakmi jednak na úrovni škôl, jednak na celoštátnej a regionálnej úrovni poskytovaním účelových

